



พื้นที่ผิวของพีระมิด

เราสามารถหาได้จาก

$$\text{พื้นที่ผิวของพีระมิด} = \text{พื้นที่ฐาน} + \text{พื้นที่ผิวข้าง}$$



สูตรที่ควรรู้



$$\text{สูตร พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส} = (\text{ความยาวด้าน})^2$$



$$\text{สูตร พื้นที่ผิวข้าง} = \frac{1}{2} \times \text{ความยาวรอบรูปของฐาน} \times \text{ความสูงเอียง}$$



ให้นักเรียนนำข้อความต่อไปนี้มาแสดงวิธีทำให้ถูกต้องตามสิ่งที่โจทย์ต้องการ

1. จงหาพื้นที่ผิวของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีฐานยาวด้านละ 6 เซนติเมตร และสูงเอียงยาว 5 เซนติเมตร

พื้นที่ผิวของพีระมิด

พื้นที่ผิวของพีระมิด

พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

=

ตารางเซนติเมตร

เท่ากับ

$$\left(\frac{1}{2} \times 4(6) \times 5 \right)$$

$$6^2$$

$$36$$

=

=

พื้นที่ผิวของพีระมิด

$$96$$

$$60$$

+

+

$$96$$

=

วิธีทำ

ตอบ

